AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU-CHARENTES

CHARENTE, CHARENTE-MARITIME, DEUX-SEVRES, VIENNE

12, rue Victor Hugo - 86 - POITIERS _ Tél: (49) 41.35.55 _

ABONNEMENT ANNUEL 25F

C. C. P. LIMOGES 4.752.22. W.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
12, rue Victor Hugo - 86 - POITIERS

BULLETIN N° 123 - DECEMBRE 1970

NOTE SUR L'EVOLUTION DES ENNEMIS DE LA VIGNE EN 1970

L'année 1970 se classe dans les annales viticoles comme une excellente année avec un volume record dépassant les prévisions les plus optimistes. Un tel résultat est l'aboutissement de l'amélioration progressive des techniques culturales (fumure, taille, palissage, protection, etc... du vignoble) mais aussi, et il ne faut pas l'oublier, de conditions climatiques très favorables à partir de la floraison.

Dans cette note, nous résumerons l'évolution des parasites qui, sans jamais avoir pris une virulence importante et généralisée ont été contrôlés de manière très satisfaisante par les traitements.

MILDIOU

Malgré une pluviométrie suffisante, la maturation des oeufs d'hiver s'est effectuée lentement en raison des températures relativement basses jusqu'en Mai, y compris la première décade de ce mois.

Les premières taches furent découvertes à partir du 28 Mai dans l'ensemble de la région. Très vite la contamination parut très disséminée et faible. Les taches se trouvaient le plus souvent isolées sur la 1ère ou la 2ème feuille des pousses près du sol, ne formant pas à proprement parler de foyers. Les pluies du 14 au 17 Mai, accompagnées d'un relèvement sensible de la température, (minima), furent à l'origine de l'apparition de la maladie. Par la suite, de nouvelles taches, nombreuses localement, apparurent du 14 au 17 Juin, et du 20 au 23 Juin (Vienne), faisant suite aux pluies du 6 au 9, et du 13 au 15 (Vienne), pour l'ensemble de la région. La période orageuse se poursuivant, les foyers ainsi créés (Grande-Champagne, Pays-Bas, et parcelles sensibles du Neuvillois, bas-fonds, cuvettes) restaient virulents et justifiaient une couverture constante de la végétation très active. Dans la première décade de Juillet, le Rot gris devenait inquiétant dans quelques parcelles de ces mêmes régions. Heureusement, le beau temps aidant, il ne devait pas s'étendre par la suite.

A partir de la nouaison, le Mildiou fut facilement contrôlé et ne devint jamais menaçant dans les vignobles normalement protégés. Néanmoins, le Mildiou d'automne fut parfois important sur les extrémités des pousses dans les vignobles non rognés.

Compte-tenu de la disparité des attaques du Mildiou en 1970, nous pensons devoir une fois de plus attirer l'attention des viticulteurs sur les points suivants :

- l'opportunité des traitements (début de la végétation) ;

- le respect des doses homologuées à l'hectare ;

- le soin apporté à l'exécution de la pulvérisation (bien toucher l'ensemble du feuillage (rang passé); avec les appareils à grand travail, tenir compte de la force du vent ;

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : L. BOUYX

P25 .../...

... <u>sur l'intérêt qu'il y a de</u> :

- bien protéger les grappes juste après la floraison (sensibilité accrue à la chute des capuchons : Rot gris) ;

- répéter un traitement sans avis de la Station après délavage par une pluie abondante ;

- accélérer, le cas échéant, la cadence des traitements pour les vignes jeunes particulièrement vigoureuses ;

- tenir compte de la sensibilité particulière de certaines parcelles.

Une ou plusieurs de ces remarques peuvent le plus souvent expliquer l'irrégularité des attaques dans un même secteur, malgré des conditions climatiques et l'utilisation de produit identiques.

<u>BLACK-ROT</u>

= Ce parasite ne s'est pratiquement pas manifesté dans le vignoble charentais et a été contrôlé normalement par les traitements anti-mildiou.

= Dans le vignoble du Haut-Poitou, malgré des attaques parfois importantes sur feuillage, la récolte a été bien protégée et rarement atteinte. Le Black-Rot ne semble pas avoir occasionné cette année des dégâts aussi préjudiciables que les années passées.

Le prolongement de l'hiver jusque vers la fin de la 1ère décade d'Avril a retardé l'évolution des périthèces qui n'ont atteint leur maturité que vers le 16 Avril. Les 1ères projections se produisirent les 29 et 30 Avril, mais les 1ères taches, assez rares, ne furent découvertes que le 28 mai. Ce mois de mai, peu pluvieux, n'entraîna pas une extension notable de la maladie. Ce n'est qu'à la faveur des fortes pluies orageuses du 6 au 9 et du 13 au 15 Juin qu'il y eut une aggravation des attaques avec d'importantes sorties de taches du 20 à la fin-Juin, dans de très nombreux vignobles en tous secteurs. Ces attaques furent d'autant plus facilitées que beaucoup de parcelles ne purent recevoir de traitement entre les deux périodes orageuses. Même celles qui furent traitées ne furent pas toujours bien protégées, les sols détrempés obligeant les viticulteurs à utiliser des appareils à dos, lesquels ne permirent pas une exécution convenable de la protection dans tous les cas (végétation déjà assez abondante).

Par la suite, le Black-Rot devint bien moins virulent : les pluies furent faibles et espacées. Les vignobles soignés et convenablement traités n'eurent que très rarement des attaques sur grappes. Par contre, dans les vignes mal soignées ou délaissées, elles furent gravement atteintes. A la suite des pluies de fin-Juillet (28), les 1ères manifestations sur grappes apparurent vers le 15 Août. Les pluies orageuses de fin-Août occasionnèrent de fortes attaques dans le courant du mois de septembre (région de BEAUMONT notamment).

Il ressort, des résultats de cette campagne, à peu près les mêmes remarques que vis-à-vis du Mildiou, et principalement :

- l'opportunité des traitements précoces (plus précoces même que pour le Mildiou) ;

- le respect des doses et le soin nécessaire à l'exécution de la pulvérisation ;

- la nécessité de renouveler un traitement, sans avis de la Station, à la suite d'une pluie abondante ayant délavé la végétation ;

- l'intérêt des traitements tardifs pour protéger les grappes jusqu'à la récolte.

.../...

OIDIUM

Les attaques d'Oïdium sont restées très faibles en 1970. Les traitements par pulvérisation de soufre mouillable jusqu'à la floraison suivis de 1 à 2 poudrages paraissent avoir réduit notablement les foyers d'Oïdium. A noter que le St-Emilion des Charentes est peu sensible à ce parasite.

POURRITURE GRISE

Comme les années précédentes, le Botrytis s'est manifesté sur feuilles, courant-Mai et début-Juin, et en Poitou jusqu'à la fin du mois, sans prendre une importance aussi marquée qu'en 1969 où les attaques sur sarments avaient été fréquemment observées.

Les grappes furent atteintes par ce parasite au cours de la deuxième quinzaine d'Août, le plus souvent à la suite des blessures causées par les chenilles de la 2ème génération d'Eudémis. Les dégâts très apparents fin-Août, début-Septembre évoluèrent peu par la suite, stoppés par le beau temps de la 2ème quinzaine de Septembre.

Les vendanges s'effectuèrent dans les meilleures conditions, courant-Octobre, et la pourriture grise, cette année, n'aura eu aucune influence sur la récolte.

MALADIE D'OLERON

Les foyers de Maladie d'Oléron, détectés en Charente-Maritime, n'ont pas paru s'étendre de façon inquiétante au cours de l'année ; néanmoins, plusieurs autres parcelles contaminées ont été découvertes (GEMOZAC, SAUJON,-17-).

ACARIOSE

De nombreux viticulteurs se sont alarmés, courant-Mai, de l'aspect chétif de la végétation dans de nombreuses jeunes vignes, de trois ans notamment. Les dégâts, maintenant bien connus des viticulteurs avertis, justifient une surveillance attentive des jeunes vignes et une intervention précoce.

ACARIENS

Si les manifestations d'Araignées Rouges (P. ulmi) au printemps ont été assez limitées en Charentes, dans le Haut-Poitou elles ont nécessité un traitement dans certaines parcelles.

Dans les Charentes, l'Araignée Jaune (E. carpini) a proliféré très anormalement en Juillet, nécessitant de fréquentes interventions. Ce ravageur est en extension sensible dans la région, notamment dans les vignobles recevant depuis plusieurs années des traitements insecticides (Tordeuses de la grappe, Cicadelles).

Une surveillance particulière des parcelles contaminées devrait être effectuée au printemps 1971.

PYRALE

Présente dans le vignoble charentais depuis plusieurs années, cette espèce est en extension, et elle s'est manifestée sur feuilles et grappes courant-Juin.

Elle n'a pas été observée dans le vignoble poitevin.

COCHYLIS-EUDEMIS

Mis à part des foyers limités (Août), les tordeuses de la grappe n'ont pas fait peser de menace grave sur l'ensemble du vignoble charentais.

P 26 .../...

Dans le Neuvillois, le vol de 2ème génération a donné lieu à des pontes abondantes durant la fin-Juillet et qui se sont poursuivies durant les 1ers jours d'Août. Pratiquement tous les vignobles étaient atteints, certains secteurs et principalement le coteau de BLASLAY étant plus touchés (jusqu'à 5 chenilles par grappe). Une intervention était nécessaire. Ces attaques ont largement favorisé la formation des foyers de pourriture grise, lesquels furent heureusement limités dans leur extension par un automne sec.

CICADELLE (Empoasca flavescens)

La Cicadelle, responsable d'une forme de grillure, s'est peu manifestée dans l'ensemble des Charentes. Les viticulteurs sensibilisés par les dommages qu'elle a occasionnés au cours des années passées ont tendance à effectuer des traitements systématiques contre ce parasite, et on a pu noter de ce fait une prolifération anormale d'acariens dans ces vignobles.

NOTE AUX ABONNES.

Nous rappelons aux Abonnés que l'abonnement commence chaque année au premier janvier ; aussi nous prions instamment ceux qui n'ont pas encore renouvelé leur abonnement de bien vouloir le faire au plus tôt.

Ce faisant, ils faciliteront notre travail et éviteront des coupures possibles dans la réception des Avis et de la revue PHYTOMA.

Nous les en remercions à l'avance et leur adressons nos meilleurs voeux.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Poitou-Charentes"
F. BARBOTIN

Les Contrôleurs chargés des
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
R. HUDE - H. BOUE

Imprimé à la Station, le 29 Décembre - Précédente note : Bulletin n° 122